

LÍNGUA PORTUGUESA

MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA

UTILIZE O TEXTO I PARA RESPONDER AS
QUESTÕES DE 1 A 6.

Texto I

A ESTAÇÃO DO PANTANAL

Começa neste mês a época ideal para viajar ao Pantanal, sem as chuvas que atrapalham a vida dos turistas entre novembro e abril.

Avistar animais fica fácil, pois eles se reúnem em torno das lagoas. A pesca esportiva é permitida, dentro de certos limites. O período de seca também é bom para mergulho. Maio e junho ainda são considerados meses de baixa temporada. É possível encontrar pacotes entre 1400 e 2600 reais, por pessoa, para três noites, com transporte aéreo incluído. Na alta temporada, os pacotes podem custar o dobro. Além de caminhadas e cavalgadas, é possível passear de lancha, fazer a focagem noturna de animais e conhecer a rotina das fazendas locais. Diferentes regiões do Pantanal resultam em viagens diferentes. O Pantanal Norte, aonde se chega via Cuiabá, é o melhor acesso para conhecer o parque nacional e atravessar a rodovia Transpantaneira, rica em animais silvestres. No Pantanal Sul, com acesso via Campo Grande, ficam fazendas que têm boa estrutura de passeios e hospedagem.

(Veja, 12/05/04)

1. De acordo com o tipo de composição, o texto é, predominantemente,

- (A) narrativo-informativo.
- (B) descritivo-narrativo.
- (C) descritivo-informativo.
- (D) narrativo-argumentativo.
- (E) expositivo-argumentativo.

2. Ao deslocarmos a expressão **Na alta temporada**, usada em “Na alta temporada, os pacotes podem custar o dobro.” (linhas 11/12), a frase que apresenta desvio sintático-semântico é:

- (A) Os pacotes, na alta temporada, podem custar o dobro.
- (B) Os pacotes podem, na alta temporada, custar o dobro.

(C) Os pacotes podem custar o dobro na alta temporada.

(D) Os pacotes podem custar o, na alta temporada dobro.

(E) Os pacotes podem custar, na alta temporada, o dobro.

3. O **que**, utilizado em “...sem as chuvas **que** atrapalham a vida dos turistas entre novembro e abril.”(linhas 2/3), apresenta valor sintático de

- (A) sujeito.
- (B) objeto direto.
- (C) objeto indireto.
- (D) agente da passiva.
- (E) aposto.

4. O único vocábulo que, sem alterar o sentido da frase, **não** substitui o conector **pois**, que aparece em “...pois eles se reúnem em torno das lagoas.”(linhas 4/5), é

- (A) posto que.
- (B) porque.
- (C) já que.
- (D) visto que.
- (E) desde que.

5. De acordo com o texto, podemos afirmar que:

- I. O autor aponta várias opções de diversão ao turista que visita o Pantanal.
 - II. O núcleo do SN “Diferentes regiões do Pantanal...” é o vocábulo **Pantanal**.
 - III. A oração “Maio e junho ainda são considerados meses de baixa temporada.”, foi escrita na voz passiva.
- (A) Apenas I e II estão corretas.
 - (B) Apenas I e III estão corretas.
 - (C) Apenas II e III estão corretas.
 - (D) Apenas I está correta.
 - (E) I, II e III estão corretas.

6. A expressão que possui o mesmo valor sintático de “...a vida dos turistas...”, que foi usada no primeiro parágrafo, é:

- (A) “O período de seca...” (linhas 6/7)
- (B) “Na alta temporada...” (linha 11)
- (C) “Além de caminhadas...” (linha 12)
- (D) “O Pantanal Norte...” (linha 16)
- (E) “...boa estrutura de passeios e hospedagem.” (linhas 21/22)

UTILIZE O TEXTO II PARA RESPONDER AS
QUESTÕES DE 7 A 10.

Texto II

MÃOS DADAS

Não serei o poeta de um mundo caduco.
Também não cantarei o mundo futuro.
Estou preso à vida e olho meus companheiros.
Estão taciturnos mas nutrem grandes esperanças.
Entre eles, considero a enorme realidade.
O presente é tão grande, não nos afastemos.
Não nos afastemos muito, vamos de mãos dadas.

Não serei o cantor de uma mulher, de uma história,
não direi os suspiros ao anoitecer, a paisagem vista
da janela,
não distribuirei entorpecentes ou cartas de suicida,
não fugirei para as ilhas nem serei raptado por
serafins.

O tempo é a minha matéria, o tempo presente, os
homens presentes,
a vida presente.

Carlos Drummond de Andrade

7. De acordo com o texto, o autor sente-se:

- (A) importante por ser poeta.
- (B) diferente dos outros homens porque sabe fazer poesia.
- (C) um homem normal no meio de outros homens.
- (D) um ser superior em consequência da sua poesia.
- (E) um homem que, por ser poeta, não se preocupa com o seu semelhante.

8. Na primeira estrofe, os versos que melhor comprovam a preocupação do autor com o hoje é:

- (A) Não serei o poeta de um mundo caduco./ Também não cantarei o mundo futuro.
- (B) Também não cantarei o mundo futuro./ Estou preso à vida e olho meus companheiros.
- (C) Também não cantarei o mundo futuro./ Estão taciturnos mas nutrem grandes esperanças.
- (D) Não serei o poeta de um mundo caduco./ Estão taciturnos mas nutrem grandes esperanças.
- (E) Não serei o poeta de um mundo caduco./ Não nos afastemos muito, vamos de mãos dadas.

9. De acordo com o texto, quais os versos que comprovam que o mundo atual é muito grande e cheio de obstáculos e, em consequência disto, as pessoas devem se unir para vencer esses obstáculos?

- (A) Também não cantarei o mundo futuro./Estou preso à vida e olho meus companheiros.
- (B) O presente é tão grande, não nos afastemos./Não nos afastemos muito, vamos de mãos dadas.
- (C) O presente é tão grande, não nos afastemos./ Não serei o cantor de uma mulher, de uma história,
- (D) Estou preso à vida e olho meus companheiros./ Estão taciturnos mas nutrem grandes esperanças.
- (E) O tempo é a minha matéria, o tempo presente, os homens presentes,/ a vida presente.

10. Além da função poética que permeia todo o texto, que outra função da linguagem nele predomina?

- (A) Metalingüística.
- (B) Referencial ou Informativa.
- (C) Emotiva ou Expressiva.
- (D) Conativa ou Apelativa.
- (E) Fática.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. A alternativa correta com relação à proteção imunológica do organismo, é:

- (A) A proteção do organismo associada a anticorpos é conhecida como imunidade humoral.
- (B) O antígeno não induz à formação de respostas imunológicas mediadas por células.
- (C) O sistema complemento é composto por moléculas lipídicas e atua na ampliação de reações imunológicas.
- (D) Hipersensibilidade é um estado alterado de reatividade por parte do hospedeiro.
- (E) A imunidade humoral é mediada por linfócitos B e linfócitos T.

12. Analise as assertivas abaixo, de acordo com os índices hematimétricos, classificando-as em verdadeiras (V) ou falsas (F).

- I. Através do VCM determina-se a concentração de hemácias num determinado volume de sangue.
- II. A determinação do CHCM indica a concentração de hemoglobina em um determinado volume de sangue.
- III. A determinação de HCM indica qual o peso da hemoglobina na hemácia.
- IV. O VCM é o índice hematimétrico mais importante, em virtude de ser o único índice que determina o volume das hemácias.

- (A) I – V; II – F; III – F; IV – V
 (B) I – F; II – V; III – V; IV – V
 (C) I – F; II – V; III – F; IV – V
 (D) I – V; II – F; III – V; IV – V
 (E) I – V; II – V; III – V; IV – V

13. Sobre o processo hemostático, a alternativa correta é:

- (A) O processo hemostático não interrompe o sangramento após uma lesão à parede vascular.
 (B) O processo hemostático inicia-se através da formação de massas plaquetárias que se acumulam no local da lesão, em virtude da aderência das mesmas ao colágeno e entre si.
 (C) Quando a hemostasia é deficiente, o paciente pode voltar a sangrar em até 10 dias. Para evitar esse processo de sangramento faz-se uso de medicamentos fibrinolíticos.
 (D) As plaquetas formadas na lesão se aderem mais fortemente à medida que a concentração de queratina é aumentada.
 (E) O colágeno é a primeira e única substância responsável pela estimulação de respostas que levam à agregação plaquetária.

14. Qual a alternativa correta, com relação aos diferentes gêneros de microorganismos?

- (A) Os gêneros *Treponema* e *Lepstospira* contêm microorganismos patógenos para o homem e são classificados como bastonetes helicoidais.
 (B) Os microorganismos ácido-resistentes são representados apenas por componentes do gênero *Nocardia*.
 (C) As paredes das células gram positivas contêm 03 polímeros que se localizam na parte externa da camada de glicopeptídeo e são representados por lipoproteínas, membrana mais externa e lipopolissacarídeos.

(D) O ácido teicóico é o maior componente das paredes de células gram negativas, constitui o principal antígeno de superfície dessa espécie.

(E) A imunização passiva estimula o organismo a produzir anticorpos e a deflagrar respostas imunes celulares.

15. Em relação ao processo imunológico do organismo, a alternativa **incorreta** é:

(A) Os antígenos são proteínas que, quando inoculadas em indivíduos de espécies diferentes, desencadeiam a formação de anticorpos.

(B) Os anticorpos são proteínas chamadas imunoglobulinas formadas a partir da resposta a um estímulo antigênico.

(C) As reações de aglutinação são usadas para identificação de microorganismos em amostras biológicas através do uso de anti-soros conhecidos.

(D) As reações de aglutinação são facilitadas por temperaturas de 37 – 56° C e pelo movimento de agitação de centrífugas, uma vez que promove maior contato entre antígenos e anticorpos.

(E) Apenas a vacina contra a caxumba contém proteína do ovo em sua confecção e não é recomendada a indivíduos alérgicos a este constituinte.

16. A alternativa **incorreta**, de acordo com as bactérias piogênicas, é:

(A) Os estafilococos podem causar danos tanto pela capacidade de disseminação e multiplicação quanto pela produção de substâncias extracelulares.

(B) *Staphylococcus epidermidis* não pertence à flora normal da pele humana, geralmente não é hemolítico e possui colônias de coloração branca.

(C) *Staphylococcus aureus* é um patógeno que fermenta o manitol. É hemolítico e produz a coagulase, que é uma enzima que coagula o plasma.

(D) A lesão estafilocócica é caracterizada por furúnculos ou outro abscesso localizado.

(E) *Streptococcus pyogenes* é classificado como ?-hemolítico e responsável por várias doenças que dependem da porta de entrada da infecção, sendo exemplificada por erisipela, febre puerperal e septicemia.

17. De acordo com os microorganismos citados abaixo, a alternativa que reproduz a relação verdadeiro (V) ou falso (F), é:

- I. Os estreptococos β -hemolíticos do grupo A são sensíveis à penicilina G e eritromicina; e resistentes às tetraciclina.
- II. Os estreptococos possuem a capacidade de lisar as hemácias em diversos graus, o que constitui um importante critério para sua classificação.
- III. Estreptoquinase, estreptodornase, hialuronidase, toxina eritrogênica e hemolisinas fazem parte do grupo de produtos extracelulares antigênicos elaborados por estreptococos do grupo A.
- IV. As neissérias são microorganismos aeróbios que podem fermentar glicose ou maltose ou sacarose.

- (A) I- F; II - F; III - V; IV- F
 (B) I- F; II - V; III - V; IV- F
 (C) I- V; II - F; III - V; IV- F
 (D) I- V; II - V; III - V; IV- V
 (E) I- F; II - F; III - F; IV- F

18. Sobre os microorganismos, a alternativa correta é:

- (A) Os estafilococos são células esféricas gram positivas que não fermentam carboidratos e produzem pigmentos de cor amarela intensa.
 (B) O trato respiratório e o sistema nervoso central são alguns dos locais mais comuns de manifestação de infecções anaeróbicas.
 (C) A diminuição da circulação sanguínea não interfere na circulação de drogas antimicrobianas e não favorecem as infecções anaeróbicas.
 (D) Em virtude de não reter a carbol-fucsina, as bactérias álcool-ácido resistentes aparecem em vermelho, mesmo quando são descoloradas com ácido clorídrico e álcool.
 (E) *Streptococcus viridans* é o único agente causador de endocardite em usuários de drogas injetáveis.

19. Sobre a vacinação, a alternativa **incorreta** é:

- (A) A idade da aplicação da vacina tríplice viral é aos 12 meses.
 (B) A vacina contra Hepatite A deve ser aplicada em um intervalo entre a primeira e a segunda dose de 06 a 12 meses e sua aplicação é através da via intramuscular.
 (C) A vacina tríplice viral é uma associação das vacinas de sarampo, rubéola e caxumba.
 (D) Na idade de 12 meses é feita a aplicação da vacina tríplice viral e BCG.

(E) Às mulheres em idade fértil que fizeram uso da vacina contra a rubéola é aconselhado que engravidem após 30 dias da administração da mesma.

20. Qual a alternativa **incorreta**, em relação aos mais distintos microorganismos?

(A) *Micobacterium leprae* e *Micobacterium tuberculosis* são microorganismos denominados álcool - ácido resistentes em virtude da resistência à descoloração por ácidos e álcoois.

(B) A resistência das microbactérias à descoloração por ácidos e álcoois depende da integridade da estrutura do envoltório lipídico e o método de coloração empregado é a coloração de Gram.

(C) As infecções micóticas superficiais da pele, pêlos e unhas são geralmente crônicas e resistentes ao tratamento, mas, raramente, comprometem o estado geral do paciente.

(D) As micoses superficiais são causadas principalmente por 3 gêneros de fungos: *Epidermophyton*, *Microsporium* e *Tricophyton*.

(E) A doença pé-de-atleta é a mais prevalente das dermatofitoses e caracteriza-se pela infecção dos espaços interdigitais por espécies dos gêneros *Tricophyton* e *Epidermophyton*, através da formação de prurido e desenvolvimento de pequenas vesículas que, quando se rompem, eliminam um líquido claro.

21. Em relação aos fungos, a alternativa **incorreta** é:

(A) As micoses subcutâneas são causadas por fungos que se desenvolvem no solo ou em vegetais em decomposição e alguns exemplos dessas micoses são a cromomicose e o micetoma.

(B) A cromomicose é uma infecção granulomatosa da pele, introduzida por traumas dos membros inferiores, de evolução rápida, causada apenas pelo fungo *Phialophora verrucosa*.

(C) As micoses sistêmicas são causadas por fungos que vivem no solo e a infecção é adquirida por inalação, sendo frequentemente assintomática.

(D) As micoses sistêmicas são causadas por fungos dimórficos, os quais causam doenças apenas em hospedeiros potencialmente predispostos e, quando ocorre a disseminação, a infecção é fatal.

(E) As micoses oportunistas geralmente não causam doenças, mas podem manifestar ação patogênica em pacientes que possuam alteração no mecanismo de defesa.

22. Qual a alternativa **incorreta** de acordo com as características de microorganismos patogênicos?

(A) Os fungos dos gêneros *Fusarium*, *Penicilium*, *Geotrichum*, *Paecilomyces* e *Scopulariopsis* causam micoses superficiais.

(B) A *Candida albicans* é uma levedura que faz parte da flora normal das mucosas dos trato respiratório e gastrointestinal e sistema genital feminino.

(C) Os vírus são os menores agentes infecciosos, possuem apenas uma molécula de RNA ou DNA como seu genoma e replicam-se apenas em células vivas.

(D) Varíola, sarampo, rubéola, febre amarela e dengue são doenças virais que se disseminam pelo corpo através da corrente sanguínea, comprometendo vários órgãos.

(E) Herpes simples, verruga e herpes zoster são doenças virais que acometem a pele e mucosas.

23. Sobre as características dos vírus, a alternativa correta é:

(A) Proteínas, ácidos nucleicos, lipídios e carboidratos fazem parte da composição química de vírus.

(B) O interferon é um lipídio eficaz como substância antiviral, inibindo a replicação viral para as células da espécie de animal em que foi produzido.

(C) Os arbovírus constituem um grupo de agentes infecciosos transmitidos entre hospedeiros invertebrados susceptíveis à picada de artrópodes.

(D) Os arbovírus pertencem apenas à família *Togaviridae*.

(E) A febre amarela é uma doença aguda, febril, transmitida por mosquitos do gênero *Anopheles*.

24. Febre amarela, dengue e influenza são algumas doenças causadas por vírus. De acordo com as alternativas abaixo, a **incorreta** é:

(A) A febre amarela possui 2 ciclos epidemiológicos: a febre amarela clássica ou urbana, onde a transmissão é de pessoa a pessoa pelos mosquitos do gênero *Aedes* e a febre amarela silvestre, que é uma doença de macacos transmitida por mosquitos das copas de árvores que habitam florestas úmidas.

(B) A dengue, também conhecida como febre quebra ossos, é caracterizada por febre, dores musculares e articulares, linfadenopatia e exantema.

(C) O *Aedes aegypti* é um mosquito doméstico e responsável por epidemias de dengue no período

chuvoso, desenvolvendo-se em reservatórios de águas paradas construídos pelo homem, buracos em árvores ou em plantas próximas ao domicílio humano.

(D) O controle da dengue depende apenas de medidas anti-mosquitos, através da eliminação de locais de procriação e uso de inseticidas.

(E) A influenza pertence à família *Orthomyxoviridae*. É uma infecção aguda do trato respiratório que ocorre sob forma epidêmica. São conhecidos 5 tipos imunológicos do vírus influenza, sendo eles A, B, C, D e E.

25. Sobre os vírus citados abaixo, a alternativa correta é:

(A) A sintomatologia causada pelo vírus influenza são apenas dores musculares.

(B) O vírus da rubéola pertence ao gênero *Rubivirus* e família *Paramyxoviridae*.

(C) A caxumba é uma doença contagiosa aguda, caracterizada pelo aumento ou não supurativo de uma ou ambas glândulas parótidas.

(D) O vírus da caxumba pertence à família *Togaviridae*.

(E) O vírus do sarampo pertence ao gênero *Pneumovirus*, juntamente com os vírus da cinomose canina e peste bovina.

26. De acordo com as viroses citadas abaixo, a alternativa **incorreta** é:

(A) A caxumba é transmitida por contato direto e cerca de 30 a 40% das infecções são inaparentes, as quais podem ser fontes de infecção para outras pessoas.

(B) O sarampo é uma doença aguda, altamente infecciosa, caracterizada por um exantema macropapular, febre e doença respiratória.

(C) O controle do sarampo é feito através de vacina de vírus inativado.

(D) A rubéola é uma doença febril aguda caracterizada por um exantema e linfadenopatia auricular posterior e suboccipital que compromete crianças e adultos jovens.

(E) As crianças acometidas de rubéola congênita podem apresentar defeitos oculares como glaucoma e catarata, defeitos cardíacos e de grandes vasos.

27. Sobre as doenças viróticas relacionadas abaixo, a alternativa correta é:

(A) A rubéola é uma infecção disseminada pela via digestiva.

(B) A infecção por herpes simples não é aparente e se manifesta através de erupção vesicular da pele e das mucosas.

(C) O herpes vírus tipo I promove gengivostomatite herpética aguda, eczema herpético, ceratoconjuntivite e meningoencefalite.

(D) O herpes vírus tipo II é representado apenas pelo herpes genital.

(E) O herpes vírus tipo I é disseminado pelo contato indireto entre as pessoas.

28. De acordo com as mais diversas formas de microorganismos patogênicos, a alternativa **incorreta** é:

(A) O herpes vírus tipo II dissemina-se por via venérea ou é adquirido durante o nascimento.

(B) *Giardia lamblia*, *Trichomonas vaginalis*, *Leishmania braziliensis*, *Trypanosoma cruzi* e *Plasmodium malariae* são classificados como helmintos.

(C) As formas infectantes de *T. cruzi* são transmitidas ao homem por inoculação, na conjuntiva ou na pele lesada, de fezes infectadas do inseto.

(D) A transmissão dos protozoários do gênero *Plasmodium* para o homem é feita através da picada de fêmeas do mosquito *Anopheles*.

(E) O controle da malária depende da eliminação dos focos de proliferação dos mosquitos e do tratamento adequado aos pacientes portadores.

29. Sobre as parasitoses, a alternativa correta é:

(A) Para tratamento de amebíase, faz-se uso apenas de secnidazol.

(B) O diagnóstico de amebíase deve ser feito através da pesquisa de trofozoítos ou cistos do parasito nas fezes, em aspirados de abscessos e cortes de tecidos.

(C) O tratamento da enterobíase é feito apenas com pamoato de pirantel.

(D) O tratamento da estrogiloidíase é feito através da associação de ivermectina, albendazol e cambendazol.

(E) O diagnóstico da giardíase é feita através da identificação de trofozoítos no exame de cortes de tecidos.

30. Sobre as parasitoses, a alternativa **incorreta** é:

(A) As infecções por *P. falciparum* são mais graves que as provocadas por outras espécies, em virtude de que o protozoário provoca aglutinação das hemácias parasitadas e aderência às paredes capilares, resultando em obstrução, trombose e isquemia local.

(B) Ascariíase, cisticercose, enterobiose e filariose são doenças causadas por helmintos.

(C) O tratamento da teníase pode ser feito com uso de praziquantel ou niclosamida ou mebendazol ou albendazol.

(D) O diagnóstico da esquistossomose é feito através de exame de fezes, através das técnicas de Lutz e Kato-Katz.

(E) O tratamento específico da esquistossomose é feito apenas com o medicamento pamoato de pirantel.

